## Index of Claims

Application/Control No.

Clement B. Graham

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/546,031 Examiner KEITH, CHRISTOPHER
Art Unit

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

3691

		ш		_		_		L	_							_	ш					L		_					
CI	aim	Г			-	Date	_	_		٦	С	aim	Г			Da	ate			٦	Cla	im		_		Date	_		
Final	Original	3/20/10								1	Final	Original				T					Final	Original					T		
_	0	Α.				$\mathbb{H}$	$\dashv$	+	+	4	F	51		$\perp$	+	+	-	H		4	<u> </u>	101	+	H		$\perp$	+	-	Н
	2	V				$\Box$		$\forall$	+	┪.		52		$\Box$	1	$\top$	+			1		102	$^{+}$	$\vdash$			+		Н
	3	V				$\Box$		$\neg$	1	٦.		53		$\Box$	$\top$	$\top$				1		103	$\top$	$\vdash$			$\top$		П
	4	V			П	П	$\neg$	$\neg$	$\top$	٦.		54		П	╗	$\top$		П		7		104	$\top$	$\Box$			$\top$		П
	5	V			П	П	$\neg$	T	T	٦.		55		П	T	T		Т		7		105	Т	$\Box$			$\top$	Т	П
	6	V						$\exists$				56				I						106					$\top$		
	7	V										57				$\perp$						107					$\top$		
	8	V								┚		58				$\perp$				╛		108							Ш
	9	V					_	_	$\perp$	_		59		$\Box$	$\perp$	4	$\perp$			_		109	$\perp$				$\perp$		Ш
	10	٧							_	4		60			_	_	$\perp$			4		110	_				$\perp$		Ш
	11	٧	ш			$\perp$	_	$\rightarrow$	_	4		61	ш	$\perp$	_	_	$\perp$	_		4		111	$\perp$	$\perp$			$\perp$	$\perp$	Ш
	12	٧	Ш		Ш	Н	_	_	4	4		62		$\perp$	4	$\perp$	$\perp$		$\perp$	4		112	+	$\perp$		$\perp$	$\perp$	_	Ш
	13	V		_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	4	$\vdash$	63	$\vdash$	Н	+	+	+	-	$\vdash$	4	$\vdash$	113 114	+	$\perp$	Н	$\vdash$	+	+	Н
	15	V		-	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	4	-	64 65	Н	$\vdash$	+	+	+	-	$\vdash$	-	$\vdash$	114	+	+	Н	$\vdash$	+	+	Н
_	16	V		-	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	-	66	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	-	+	-	$\vdash$	116	+	+	Н	+	+	+	Н
_	17	v	Н	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	4		67	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	+	-	-	117	+	+	_	+	+	+	Н
	18	V	Н	-	Н	+	$\dashv$	+	+	+		68	Н	+	+	+	+	$\vdash$	-	-		118	+	+	-	+	+	+	Н
_	19	V	Н	_	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	┨		69	$\vdash$	+	+	+	+	-		┨	$\vdash$	119	+	+	-	+	+	+	Н
_	20	V	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	$^{+}$	┥.		70	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	+	+		-	┨ .		120	+	+		+	+	+	Н
_	21	v			Н	$\forall$	$\neg$	+	+	┥.		71	Н	$\vdash$	_	+	+		+	٦.		121	+	+		+	+	$\vdash$	Н
	22	V	Н		П	$\forall$		$\forall$	$^{+}$	┪.		72	Н	$\vdash$	_	$^{+}$	+			1		122	$^{+}$	-		$\vdash$	+	т	Н
	23	-	П		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	┪.		73	$\Box$	$\neg$	$^{+}$	$\top$	$\top$	-		1		123	$\top$	-		$\vdash$	+	-	Н
	24	V	П		П	П		$\forall$	$\top$	1		74	П	$\Box$	_	$^{\dagger}$		т		1		124	$\top$	$\vdash$		$\vdash$	+	т	П
	25	Т	П		П	П	$\neg$	$\neg$	$\top$	7		75		П	_	$\top$	$\top$	Т		7		125	$\top$	$\Box$		$\neg$	$\top$		П
	26	V			П	П	$\neg$	ヿ	T	7		76	П	П	7	$\top$	T	Т		1		126	т	$\Box$			$\top$	Т	П
	27	V				П		T		7		77		П	T	Т	T			1		127	Т				Т		
	28	V						$\exists$		_		78										128					Т		
	29	V								_		79			$\perp$	$\perp$				_		129	$\perp$				$\perp$		
	30	V								_ إ		80			$\perp$	$\perp$				_		130	$\perp$						
	31	V						_	_	4		81			_	_	$\perp$			4		131	_				_		Ш
_	32	V		_	Ш	$\perp$	_	_	+	4		82	Н	$\perp$	4	4	+	_	$\perp$	4		132	+	$\perp$		$\perp$	_	_	Ш
	33	V		_	Ш	$\vdash$	_	-	_	4		83	$\vdash$	$\perp$	_	-	+	-	-	4		133	+	$\perp$		-	+	-	Ш
_	34	V	$\vdash$	_	Н	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	-	4	_	84	$\vdash$	$\rightarrow$	-	+	+	$\vdash$	-	4	_	134	+	$\vdash$		-	+	-	Н
_	35 36	V	Н	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	4	-	85 86	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	135 136	+	+	Н	-	+	+	$\vdash$
-	37	V		-	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+		$\vdash$	87	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+		137	+	+	Н	$\vdash$	+	+	Н
-	38	V	Н	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	88	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+		+	+	$\vdash$	138	+	+	Н	+	+	+	Н
-	39	V	Н	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	89	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+		+	$\dashv$	$\vdash$	139	+	+	Н	+	+	+	Н
_	40	v		-	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	Η.		90	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Η.		140	+	+	Н	+	+	+	Н
_	41	V	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	1		91	Н	$\vdash$	+	+	+		$\vdash$	1		141	+	+	Н		+	+	$\vdash$
	42	ť	Н		Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	1		92	Н	$\vdash$	$^{+}$	+	+		$\vdash$	1		142	+	+	Н	$\vdash$	+	T	Н
	43	$\vdash$	Н	$\exists$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	┪.		93	Н	$\vdash$	_	$^{+}$	$^{+}$		$\vdash$	1		143	$^{+}$	$\vdash$	П	$\vdash$	+	t	Н
	44	т	Н		П	Н	$\exists$	$\forall$	$^{+}$	1		94	Н	H	$^{+}$	$\top$	$^{+}$			1		144	$^{+}$	$\Box$	П	$\vdash$	+	T	Н
	45		П		П	П	$\neg$	$\dashv$	1	1		95	П	$\vdash$	1	$\top$	T			1		145	T	П	П		$\top$	Т	П
	46		П			П	T	$\neg$	1	7		96	П	П	1	$\top$	T			1		146	T	$\Box$	П	$\Box$	$\top$	Т	П
	47		П				$\neg$	$\neg$	T	7		97	П		1	1	T			1		147	Т	П			T		П
	48	L						J		]		98				I	T	L				148	I				$\perp$	L	
	49	Γ		Π			П	T	Т			99			Т	Т	Τ	П		_]		149	Τ				Τ	Г	
	50	Γ	ΙП			П	П	-T	Т	1		100	Г	П	T	Т	1	Г	ΙТ	1		150	Т			П	Т	Т	П